



© Johannes Marburg, Genf.

## ERDBEBENSICHERHEIT / INSTANDSETZUNGEN

**UBS, Gartenstrasse 9, Basel (CH)**

**Bauherr:** UBS AG, Basel  
**Architekt:** MOKArchitecture AG, Zürich  
**Bauingenieur:** WMM Ingenieure AG  
 (zuständig für die  
 Obergeschosse), als Subplaner  
 von Aegerter & Bosshardt AG,  
 Basel  
**Gesamtkosten:** 90 Mio. CHF  
**Planungszeit:** 2008 - 2010  
**Bauzeit:** 2009 - 2011  
**Leistungen:** Bauprojekt,  
 Ausführungsprojekt,  
 Ausführung  
**Kontaktperson:** Herr M. Müller (Stokar +  
 Partner AG), +41 61 366 96 00

**Gebäudenutzung:**  
 Bürogebäude

### Gebäudeabmessungen:

75.0 m x 42.5 m (Obergeschosse)

95.0 m x 68.0 m (Untergeschosse)

5 Untergeschosse, Erdgeschoss, 5 Obergeschosse

### Instandsetzungs- und Umbaumaassnahmen:

Umbau und Instandsetzung der gesamten  
 Tragstruktur (das Gebäude wurde bis auf den  
 Rohbau zurückgebaut):

- Erdbebenertüchtigung
- Durchstanzverstärkungen
- Erhöhung der Biegetragfähigkeit der Decken
- Teilweiser Ersatz der Vorspannung mit CFK-Lamellen
- Stützensersatz
- Einbau neuer Liftschächte
- Aufstockung Aussentreppenturm
- Aufstockung Attikageschoss (Stahlbau)
- Einbau Fluchttreppenhaus
- Deckenöffnungen Lichthof
- Neues Vordach
- Rückbau aller Fassadenelemente aus Stahlbeton